

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH)

series 15

Oil-Bronzes (silver)

Artikel-nr.		Datum van uitgave:	24.01.18
Versie	3 (23.01.18)	Pagina	1 / 9

RUBRIEK 1: Identificatie van de stof of het mengsel en van de vennootschap/onderneming

1.1 Productidentificatie

Productnaam 15 805 - silver

1.2 Relevant geïdentificeerd gebruik van de stof of het mengsel en ontraden gebruik

Algemeen gebruik

Producten voor de creatie van kunst.

Gebruiksvormen waarvan wordt afgeraden

1.3 Details betreffende de verstrekker van het veiligheidsinformatieblad

H. Schmincke & Co. GmbH & Co. KG
Otto-Hahn-Str. 2
D - 40699 Erkrath
Tel. +49 (0) 211-2509-0
Fax. +49 (0) 211-2509-497
info@schmincke.de
www.schmincke.de

Informatie

Schmincke-Labor:
Mo-Do 8.00-16.30, Fr 8.00-13.30
Tel. +49 (0) 211-2509-474
labor@schmincke.de

1.4 Telefoonnummer voor noodgevallen

**Informatie voor
noodgevallen
Telefoon**

**Noodoproep Berlin
(24h - Advies in het Duits en Engels)
+49 (0) 30-30686700**

RUBRIEK 2: Identificatie van de gevaren

2.1 Indeling van de stof of het mengsel

Classificering conform EG-verordening 1272/2008 (CLP)

Eye Irrit. 2; H319 Veroorzaakt ernstige oogirritatie.
Flam. Sol. 1; H228 Ontvlambare vaste stof.
STOT SE 3; H336 Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken.
Skin Irrit. 2; H315 Veroorzaakt huidirritatie.

2.2 Etiketteringselementen

Etikettering (CLP)



Signaalwoord

Gevaar

Gevarenaanduidingen

H228 Ontvlambare vaste stof.
H315 Veroorzaakt huidirritatie.
H319 Veroorzaakt ernstige oogirritatie.
H336 Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken.

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH)

series 15

Oil-Bronzes (silver)

Artikel-nr.		Datum van uitgave:	24.01.18
Versie	3 (23.01.18)	Pagina	2 / 9

Veiligheidsaanbevelingen

- P102 Buiten het bereik van kinderen houden.
P210 Verwijderd houden van warmte, hete oppervlakken, vonken, open vuur en andere ontstekingsbronnen. Niet roken.
P271 Alleen buiten of in een goed geventileerde ruimte gebruiken.
P305+P351+P338 BIJ CONTACT MET DE OGEN: Voorzichtig afspoelen met water gedurende een aantal minuten; contactlenzen verwijderen, indien mogelijk; blijven spoelen.
P302+P352 BIJ CONTACT MET DE HUID: met veel water/soap wassen.
P370+P378 In geval van brand: blussen met droog zand.

2.3 Andere gevaren

RUBRIEK 3: Samenstelling en informatie over de bestanddelen

3.1 Stoffen

Chemische karakterisering

aluminum-pigment
CAS nummer
EINECS / ELINCS / NLP
EU-indexnummer
Goederennummer buitenlandse handel
REACH registratienr.
RTECS nr.
DG-EA code (Hazchem)
CI nummer

3.2 Mengsels

Substantie 1

aluminium: 50-100 %
CAS: 7429-90-5
REACH: 01-2119529243-45
Flam. Sol. 1; H228

Substantie 3

2-Methoxypropanole: 0-0,3 %
CAS: 1589-47-5

Eye Dam. 1; H318 / Flam. Liq. 3; H226 / Repr. 1B; H360D
/ STOT SE 3; H335 / Skin Irrit. 2; H315

Substantie 2

1-methoxy-2-propanol: 25-50 %
CAS: 107-98-2
REACH: 01-2119457435-35-xxxx
Flam. Liq. 3; H226 / STOT SE 3; H336

Substantie 4

Quino[2,3-b]acridine-6,7,13,14(5H,12H)-tetrone: 1-5 %
CAS: 1503-48-6
REACH: 01-2120099759-30

Skin Sens. 1; H317

Aanvullende informatie

RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen

4.1 Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen

Algemene informatie

Bij onwelheid een arts raadplegen (indien mogelijk hem dit etiket tonen).

Na inhalatie

In geval van braken bij bewusteloosheid, in stabiele zijligging brengen. Bij aanhoudende klachten arts raadplegen.

Huidcontact

Met veel water en zeep wassen. Verontreinigde kleding wassen alvorens opnieuw te gebruiken.

Oogcontact

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH)

series 15

Oil-Bronzes (silver)

Artikel-nr.		Datum van uitgave:	24.01.18
Versie	3 (23.01.18)	Pagina	3 / 9

Bij aanraking met de ogen onmiddellijk met geopend ooglid 10 tot 15 minuten met stromend water spoelen. Bij aanhoudende irritatie arts raadplegen.

Ingestie

Luchtwegen vrijhouden. In geen geval melk of vette olie toedienen. In geval van klachten arts raadplegen.

4.2 Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten

4.3 Vermelding van de vereiste onmiddellijke medische verzorging en speciale behandeling

RUBRIEK 5: Brandbestrijdingsmaatregelen

5.1 Blusmiddelen

Geschikte blusmiddelen

Droogblusmiddel

Ongeschikte blusmiddelen

water Sterke waterstraal

5.2 Speciale gevaren die door de stof of het mengsel worden veroorzaakt

In geval van brand kan ontstaan: Koolmonoxide, kooldioxide

5.3 Advies voor brandweerlieden

Speciale bescherming bij de brandbestrijding

Geschikt ademhalingsstoestel gebruiken.

Aanvullende informatie

RUBRIEK 6: Maatregelen bij het accidenteel vrijkomen van de stof of het mengsel

6.1 Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermde uitrusting en noodprocedures

Aanraking met de ogen, de huid en kleding vermijden.

6.2 milieuvorzorgsmaatregelen

Het binnenbrengen in het milieu moet vermeden worden.

6.3 Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal

Reinigingsmethoden

Mechanisch opnemen. Resten met veel water wegspoelen.

Aanvullende informatie

6.4 Verwijzing naar andere rubrieken

Afvalverwerking volgens nationale of regionale wetgeving. zie rubriek 13

RUBRIEK 7: Hantering en opslag

7.1 Voorzorgsmaatregelen voor het veilig hanteren van de stof of het mengsel

Maatregelen in verband met veilig hanteren

Bij omgang met chemicaliën de gebruikelijke voorzorgsmaatregelen in acht nemen. Stofontwikkeling vermijden.

Maatregelen tegen brand en explosie

7.2 Voorwaarden voor een veilige opslag, met inbegrip van incompatibele producten

Eisen aan opslagruimte en verpakking

In goed gesloten verpakking bewaren.

Informatie betreft het opslaan met andere stoffen of preparaten

Opslagklasse

Overige informatie

bewaartemperatuur: 5 - 40 °C

Tegen vocht beschermen.

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH)

series 15

Oil-Bronzes (silver)

Artikel-nr.		Datum van uitgave:	24.01.18
Versie	3 (23.01.18)	Pagina	4 / 9

7.3 Specifiek eindgebruik

Geen bijzondere maatregelen vereist bij opslag en omgang volgens de voorschriften.

RUBRIEK 8: Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming

8.1 Controleparameters

7429-90-5 aluminium

DEU	MAC	10,000	mg/m ³	-
-----	-----	--------	-------------------	---

107-98-2 1-methoxy-2-propanol

DEU	MAC	100,000	ppm	-
DEU	MAC	370,000	mg/m ³	2 (I); DFG; EU; Y

1589-47-5 2-Methoxypropanole

DEU	MAC	5,000	ppm	-
DEU	MAC	19,000	mg/m ³	-

8.2 Maatregelen ter beheersing van blootstelling

Beheersing van beroepsmatige blootstelling

Bescherming van de ademhaling

Bij het ontstaan van stof, stofmasker dragen.

Handbescherming

Preventieve huidbescherming door huidbeschermingszalf.

Oogbescherming

Veiligheidsbril

Lichaamsbescherming

Draag geschikte beschermende kleding. Verontreinigde kleding wassen alvorens opnieuw te gebruiken.

Beschermende en hygiënische maatregelen

Gezicht en handen wassen na het werken met de stof.

RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen

9.1 informatie over fysische en chemische basiseigenschappen

Vorm poeder
Kleur zilvergrijs
Geur bijna geurloos

min max

Beginkookpunt en kooktraject

Smelt-/vriespunt

Vlampunt

Ontvlambaarheid

Ontstekingstemperatuur

Zelfontbrandingstemperatuur

Explosie grenzen

Brekingindex

Verdelingscoëfficiënt n-octanol/water

Explosierisico

Dampdruk

Dichtheid ca. 2,1 g/ml 20 °C

PH-waarde

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH)

series 15

Oil-Bronzes (silver)

Artikel-nr.		Datum van uitgave:	24.01.18
Versie	3 (23.01.18)	Pagina	5 / 9

Viscositeit dynamisch van
Viscositeit dynamisch tot

Viscositeit kinematisch van
Viscositeit kinematisch tot

9.2 Overige informatie

RUBRIEK 10: Stabiliteit en reactiviteit

10.1 Reactiviteit

Bij handhaving en opslag conform de voorschriften treden geen gevaarlijke reacties op.

10.2 Chemische stabiliteit

Het product is onder normale opslagomstandigheden stabiel.

10.3 Mogelijke gevaarlijke reacties

10.4 Te vermijden omstandigheden

hitte

10.5 Chemisch op elkaar inwerkende materialen

Geen gegevens beschikbaar

10.6 Gevaarlijke ontledingsproducten

Er zijn geen gevaarlijke afbraakproducten bekend

7429-90-5 aluminium

inhalatief	LC50	Rat	>	5,000	mg/l	4h
------------	------	-----	---	-------	------	----

RUBRIEK 11: Toxicologische informatie

11.1 Informatie over toxicologische effecten

Acute toxiciteit

Geen gegevens beschikbaar

Na inhalatie

Geen gegevens beschikbaar

Ingestie

Geen gegevens beschikbaar

Huidcontact

Kan een allergische huidreactie veroorzaken.

Oogcontact

Gevaar voor ernstig oogletsel.

Ervaring uit de praktijk

Algemene opmerkingen

Toxicologische tests

RUBRIEK 12: Ecologische informatie

12.1 Toxiciteit

Aquatoxiciteit

Water risico klasse

1

Catalogus nummer WGK

Algemene informatie

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH)

series 15

Oil-Bronzes (silver)

Artikel-nr.		Datum van uitgave:	24.01.18
Versie	3 (23.01.18)	Pagina	6 / 9

12.2 Persistentie en afbreekbaarheid

Overige informatie

Het product is gedeeltelijk afbreekbaar.

Zuurstofbehoefte

12.3 Mogelijke bioaccumulatie

Bioconcentratiefactor (BCF)

Verdelingscoëfficiënt n-octanol/water

12.4 Mobiliteit in de bodem

Geen gegevens beschikbaar

12.5 Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling

Geen gegevens beschikbaar

12.6 Andere schadelijke effecten

Algemene informatie

Ecotoxische effecten

RUBRIEK 13: Instructies voor verwijdering

13.1 Afvalverwerkingsmethoden

Product

Afvalcode

080112 080112 niet onder 080111 vallend afval van verf en lak

Aanbeveling

Verpakking

Afvalcode

Aanbeveling

Verdere informatie

RUBRIEK 14: Informatie met betrekking tot het vervoer

14.1 VN-nummer

1325

14.2 Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN

ADR, ADN BRANDBARE ORGANISCHE VASTE STOF, N.E.G.

IMDG, IATA FLAMMABLE SOLID, ORGANIC. N.O.S.

14.3 Transportgevaarklasse(n)

ADR, ADN 4.1

IMDG 4.1

IATA 4.1

14.4 Verpakkingsgroep

II

14.5 Milieugevaren

Marine Pollutant - IMDG No

Marine Pollutant - ADN No

14.6 Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker

Landtransport

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH)

series 15

Oil-Bronzes (silver)

Artikel-nr.		Datum van uitgave:	24.01.18
Versie	3 (23.01.18)	Pagina	7 / 9

Code: ADR/RID	F1
Gevaarnummer	40
Gevaarsetiket ADR	4.1
Beperkte hoeveelheden	1kg
Verpakking: Aanwijzingen	P002 - IBC08
Verpakking: Speciale voorschriften	B4
Special provisions for packing together	MP10
Portable Tanks: Aanwijzingen	T3
Portable Tanks: Speciale voorschriften	TP33
Tank coding	SGAN
Tunnelbeperking	E
Opmerkingen	
EQ	E2
Speciale voorschriften	274

Transport op binnenlandse wateren

Gevaarsetiket
Beperkte hoeveelheden
Transport toegestaan
Uitrusting vereist
Ventilatie
Opmerkingen
EQ
Speciale voorschriften

Transport op open zee

EmS nummer	F-A, S-G
Speciale voorschriften	274
Beperkte hoeveelheden	1kg
Verpakking: Aanwijzingen	P002
Verpakking: Speciale voorschriften	-
IBC: Aanwijzingen	IBC08
IBC: Voorschriften	B4 - B21
Tank instructions IMO	-
Tank instructions UN	T3
Tank instructions Speciale voorschriften	TP33
Stowage and segregation	category B
Properties and observations	
Opmerkingen	
EQ	E2

Luchttransport

Hazard	Flammable Solid
Passenger	445 (15kg)
Passenger LQ	Y441 (5kg)
Cargo	448 (50kg)
ERG	3L
Opmerkingen	
EQ	E2
Special Provisioning	A3

14.7 Vervoer in bulk overeenkomstig bijlage II bij MARPOL 73/78 en de IBC-code

Geen gegevens beschikbaar

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH)

series 15

Oil-Bronzes (silver)

Artikel-nr.		Datum van uitgave:	24.01.18
Versie	3 (23.01.18)	Pagina	8 / 9

15.1 Specifieke veiligheids-, gezondheids- en milieureglementen en -wetgeving voor de stof of het mengsel

Nationale voorschriften

Europa

Gehalte aan VOC [%] 0
Gehalte aan VOC
[g/L]
Overige voorschriften en beperkingen

Duitsland

Opslagklasse
Water risico klasse 1
Catalogus nummer WGK
Storingsverordening
Informatie over werkplaatsbeperking
Overige voorschriften en beperkingen

Denemarken

Overige voorschriften en beperkingen

Hongarije

Overige voorschriften en beperkingen

Groot-Brittanië

Overige voorschriften en beperkingen

Zwitserland

Gehalte aan VOC [%]
max. 50
Overige voorschriften en beperkingen

VS

Overige voorschriften en beperkingen
Federal Regulations
State Regulations

Japan

Overige voorschriften en beperkingen

Canada

Overige voorschriften en beperkingen

15.2 Chemischeveiligheidsbeoordeling

RUBRIEK 16: Overige informatie

Verdere informatie

Gevarenaanduidingen (CLP)

H226	Ontvlambare vloeistof en damp.
H228	Ontvlambare vaste stof.
H302	Schadelijk bij inslikken.
H314	Veroorzaakt ernstige brandwonden en oogletsel.
H315	Veroorzaakt huidirritatie.
H318	Veroorzaakt ernstig oogletsel.

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH)

series 15

Oil-Bronzes (silver)

Artikel-nr.		Datum van uitgave:	24.01.18
Versie	3 (23.01.18)	Pagina	9 / 9

H319 Veroorzaakt ernstige oogirritatie.
H335 Kan irritatie van de luchtwegen veroorzaken.
H336 Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken.
H360D Kan het ongeboren kind schaden.
H373 Kan schade aan organen veroorzaken bij langdurige of herhaalde blootstelling.

Verdere informatie

This information is based on our current state of knowledge and describes the security standards applicable to our product for the purpose provided. The information provided here does not constitute a legally binding warranty of specific characteristics or of suitability for a specific application use of the product is thus to be adapted to the user's special conditions and checked by preliminary tests. We are thus unable to guarantee product characteristics or accept an liability for damage arising in connection with the use of our products.

Literatuur

Voor afkortingen en acroniemen, zie: ECHA Richtsnoer over informatie-eisen en chemische veiligheidsbeoordeling, hoofdstuk R.20 (Tabel met begrippen en afkortingen).

Reden van de laatste veranderingen

Aanvullende informatie

De bovenstaande gegevens zijn gebaseerd op de huidige stand van onze kennis en betekenen geen garantie van de eigenschappen.
Bestaande wetten en bepalingen moeten door de ontvanger van ons product op eigen verantwoordelijkheid worden nagekomen.